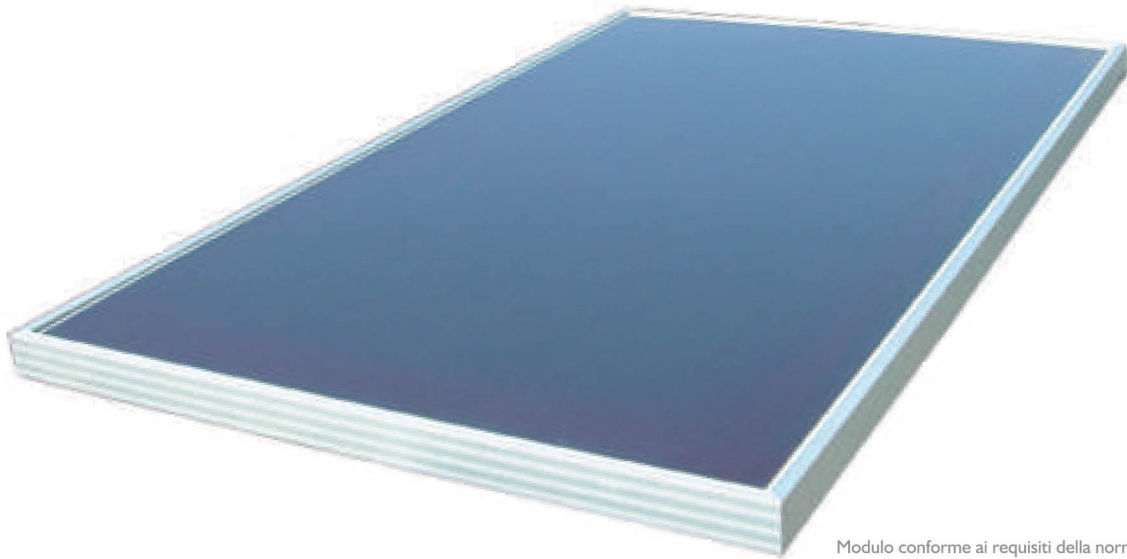


## Elettra



La linea Elettra si differenzia dalle altre per l'utilizzo di un diverso tipo di silicio, il cosiddetto silicio amorfo e per l'utilizzo della tecnologia a film sottile che conferisce al prodotto una pluralità di impieghi.

I moduli della linea Elettra, consigliati per sistemi di autoconsumo, si prestano ad essere utilizzati in situazioni di luce non ottimale o ridotta e possono funzionare con diverse angolazioni rispetto alla luce solare diretta e con minore perdita di efficienza rispetto ai pannelli tradizionali. Particolarmente adatti in ecoedilizia.



Modulo conforme ai requisiti della normativa CEI/IEC 61215

### Caratteristiche fisiche\*

#### ELETTRA 32

TIPOLOGIA	silicio amorfo
LARGHEZZA	1000 mm
ALTEZZA	555 mm
SPESSORE	36 mm
PESO	6,2 kg
JUNCTION BOX	IP65 / 2 Diodi
TELAIO	Alluminio estruso
VETRO FRONTALE	4 mm, Tmp

### Caratteristiche elettriche

#### ELETTRA 32

POTENZA NOMINALE INIZIALE	39 W
TENSIONE A VUOTO - Voc	22,9 V
TENSIONE NOMINALE - Vn	12 V
TOLLERANZA SULLA POTENZA	+/- 10 %
POTENZA NOMINALE - Pmax	32 W
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO - Isc	2,5 A
TENSIONE MAX STRINGA	6000 V
TENSIONE MPP - Vmpp *	16,8 V
CORRENTE MPP - Impp *	1,9 A

\* condizioni standard di test: 1000W/m2 - 298,15 K - AM 1,5

\* MPP = Maximum Power Point = punto di massima potenza